Глоссарий к Теории принятия решений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Термин | Пояснение |
| 1 | Случайное событие | То, что произошло, случилось, значительное явление, случай, происшествие, эпизод, факт, дело, история, казус, инцидент и которое повлияет на результат решения задачи.  В теории вероятностей, событие, которое может при данных условиях как произойти так и не произойти и для которого имеется определённая Вероятность р (0 ≤ p ≤ 1) его наступления при данных условиях.  Набор экспериментальных исходов, над появлением которых мы не имеем контроля – от нас не зависит появление какого-либо определнного/специфического события. |
| 2 | Полная группа событий | Например-1: результат сдачи зачета студентом – Зачет; Незачет;  Например-2: результат сдачи экзамена студентом – Неудовлетворительно, Удовлетворительно, Хорошо, Отлично.  Сумма вероятностей Полной группы случайных событий равна единице.  В чем состоит отличие этих двух Полных групп событий? |
| 3 | Возможные действия | Перечень действий\ стратегий\альтернатив\, которые могут быть доступны человеку, принимающему решение. |
| 4 | Действие – Act | Это одно из возможных действий, выбранных как решение данной задачи. |
| 5 | Взаимоисключающие действия | Набор\множество действий, обладающих тем свойством, что если реализуется один из них, то другие исключаются из выбора. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |